



Renașterea Rurală

Ediție periodică a ONG „Renașterea Rurală”, com.Tohatin Nr.1/2011

se distribuie gratuit

DRAGI CONSĂTENI,

În aceste zile luminate de sărbătorile divine, pe care le petrecem cu toții, colectivul Organizației Neguvernamentale „Renașterea Rurală” vine către Dumneavoastră cu urări de bine, sănătate, noi realizări, cuceriri, prosperitate. Fie ca Lumina Sărbătorilor să vă însoțească tot anul, luminându-vă casele, năzuințele, speranțele. Doar înțelegerea și voia bună, doar înțelepciunea și cugetarea – aceste calități să vă distingă. Fiți mereu apreciați la justa valoare, conform meritelor, aspirați spre vârful dorințelor, atingeți-vă scopurile propuse și în toate să aveți Binecuvântarea Domnului.



Apa – bunul comunității

Fiecare din noi, indiferent de mijloacele materiale și financiare de care dispune, poate aduce o contribuție considerabilă la salvarea Pământului. Trebuie doar să le comunicăm prietenilor, rudelor, colegilor despre adevăratele probleme ale societății umane.

În perioada noiembrie 2010 – octombrie 2011 în comuna Tohatin demarează proiectul “Mesagerii Apei”, program susținut financiar de Fundația Danielle Mitterand France Liberte și realizat local de ONG-ul “Renașterea Rurală”. Proiectul include activități de implicare a gimnaziilor în elaborarea planurilor de apreciere a calității apei potabile – un proces ce ține de evaluarea și prevenirea riscurilor asupra sănătății oamenilor asociate de calitatea apei potabile, percepției legăturii dintre activitățile umane și impactul factorului uman asupra calității și cantității apei potabile în mediul populat. Planurile de siguranță a calității apei sunt strâns legate de dreptul omului la apă potabilă și sanitație. În cadrul acestui proiect sunt implicați elevii din 7 școli din raionul Drochia, 2 din raionul Nisporeni și, datorită implicării ONG-ului local “Renașterea Rurală”, elevii gimnaziului nr.74 din comuna Tohatin.

Fondatorii ONG-ului “Renașterea Rurală” împreună cu elevii claselor 5-9 au de efectuat monitorizarea calității apei din toate sursele de apă potabilă din comuna Tohatin (s.Tohatin, s.Cheltuior și s.Buneț). În toamna anului 2010, luna noiembrie, această monitorizare a avut loc: de comun cu profesorii de geografie, dna Ludmila Atvinovschi și profesorul de biologie și chimie, dna Elena Topală, membrii-fondatori ai ONG-ului – Silviu Răcilă și Viorica Ursu, au efectuat analiza-express la un șir de surse de apă potabilă din Tohatin. Elevii au fost implicați nemijlocit în efectuarea analizei-express, în obținerea datelor, în includerea lor în formularele pentru monitorizarea concentrației de nitrați, au întocmit formularele de raportare pentru monitorizarea sezonieră a surselor de apă, precum și au asistat timp de 3 ore academice la lecții cu privire la calitatea și cantitatea apei potabile pe globul pământesc, cu privire la nitrați, au aflat lucruri destul de curioase în ceea ce privește utilizarea, păstrarea și conservarea apei, introducerea în tematica zilei a definiției de “factor uman” și relația “factor uman” – “calitatea și cantitatea apei potabile”.

În urma întrunirilor, de către fondatorii ONG-ului local și voluntarii acestuia, a fost organizată prezentarea unui slaid-show elevilor gimnaziului nr.74 din s.Tohatin. Prezentarea a avut loc în sala festivă a gimnaziului, unde s-a strâns marea majoritate a elevilor cointeresați de tematica zilei.



(Clasa a IX-a în timpul efectuării analizelor-express)



(Clasa a VII-a - atenți la cele ce se discută)



(Probele de apă se examinează de elevii clasei a VIII-a)

La finele prezentării am anunțat demararea unui concurs în rândul elevilor din comuna Tohatin. Concursul urma să se efectueze în două etape: prima etapă pînă la 17 decembrie 2010, a doua etapă va demara în perioada martie-aprilie 2011. Acest lucru ne permite, nouă, coordonatorilor de proiect, să ținem în tonus tematica anunțată, să trezim curiozitatea și interesul generației tinere și a celei mai vîrstnice, desigur, în ceea ce privește conștientizarea factorului de siguranță a apei, punînd accent pe sursele decentralizate de apă – fîntîni, izvoare, lacuri.

Prin activități de testare a calității apei, investigației fîntînilor, elevii și profesorii, localnicii și administrația locală pot înțelege mai bine care ar fi potențialele soluții de îmbunătățire a calității apei, precum și prevenirea de mai departe a poluării surselor.

Viorica Ursu

Tinerii pentru un viitor limpede ca apa sau apă limpede pentru viitorul nostru...?

Organizația Neguvernamentală “Renașterea Rurală” a organizat în cadrul proiectului “Mesagerii Apei”, programul “Apa – bunul comunității”, susținut financiar de fundația Danielle Mitterand France Liberte, concursul în două etape în rîndul elevilor din gimnaziul nr.74 din comuna Tohatin. Prima etapa a concursului denumită “Scrisoare în trecut” avea să aibă drept scop scrierea unui eseu cu idei și propuneri către generațiile anterioare. Prin mesajele-eseu tinerii trebuiau să sensibilizeze imaginar generațiile din trecut în privința păstrării bilanșului natural în scopul utilizării corecte a resurselor acvatice, ca, ulterior, și generațiile ce vor purcede să beneficieze de alimente ecologic pure, aer curat, surse acvatice îngrijite, nepoluate, demne de a fi transmise pentru mai multe decenii înainte.

Partea I-ia a concursului a demarat cu succes, în scrierea eseului “Scrisoare în trecut” s-au avîntat 15 gimnazieni ai claselor V-IX. Participanții s-au referit la problemele existente ale surselor de apă potabilă de pe glob, precum și din localitatea unde locuiesc cu toții.

Deținătoarea premiului de categoria I, Cucta Tatiana, elevă în clasa a VII-a, își începe adresarea atît de profund, încît cu greu își vine a crede că scrie o elevă: „Mă adresez, vouă, celor înhumați în negura de vremi: gîndiți-vă că nu sunteți unicii care se bucură de puritatea apei, mai există și alții în urma voastră care o așteaptă și care o vor transmite urmașilor lor. Luați seama că într-o bună zi vă veți pomeni într-un ocean doar cu apă poluată, ce-și va „revărșa” apele peste urmașii urmașilor voștri. Critica, va fi situația în care vom nimeri, dacă nu veți respecta ruga ce-i pînă la cer și mai sus de el...” Premiantul de gradul II, elevul clasei a VII-a, Vrancean Dumitru, ne zice: „Apa reprezintă sursa de viață pentru organismele din toate mediile și dacă m-aș întoarce cu cîteva decenii în trecut le-aș spune oamenilor să nu construiască uzine și depozite de substanțe chimice, ca apoi să le lase părăsite, să nu arunce gunoaiile oriunde, însă să fie construite uzine pentru prelucrarea lor, să nu amenajeze vicee și alte acareturi pentru animale și resturile animaliere lîngă sursele de apă. Dacă ajungem să poluăm toată apa, riscăm într-un tîrziu să locuim într-un loc secetos”. Un alt premiant, Roșca Diana, simte cu sufletul schimbările ce au loc în mediul acvatic, astfel ea ne zice: „Apa are un mesaj foarte important pentru noi, ea ne zice să privim adînc în noi înșine. Dacă structura cristalelor de apă poate fi modificată de gîndurile, emoțiile, cuvintele, sentimentele noastre, atunci cuvintele pe care le adresăm celor din jur, modul în care ne exprimăm au un impact extraordinar! Apa răspunde rugăciunii noastre, atît timp cît se purifică apa unui izvor, iar structura ei devine cristalină și vindecătoare, rugăciunea noastră are efecte purificatoare asupra

persoanelor pentru care ne rugăm. Iată de ce este foarte important felul în care ne gîndim la alți oameni și felul în care ne gîndim la noi înșine, căci și gîndirea este un fel de rugăciune. Ceea ce ne imaginăm în mintea noastră devine lumea noastră”. Deținătorul premiului de gradul III, locul I, Chirița Cezar, elev în clasa VII, are doar o singură rugă: „În ziua de azi fiecare om trebuie să țină minte că e de datoria fiecăruia să cruțe apa. Pe timpurile voastre, dragi strămoși, apa era cu mult mai curată, de-aceea am un regret în suflet deoarece generație cu generație nu ținem cont de faptul că apa trebuie păstrată în curățenie, să nu fie poluată. Apa este izvorul vieții noastre!” Akhtar Marina, elevă în clasa a VII-a, de-altfel și ea premiantă de gradul III, locul II, atinge tema sus-propusă din punct de vedere medicinal: „Dragi strămoși nu vă scriu din simplă întîmplare, vreau să vă aduc la cunoștință că în secolul al XXI-lea apa este foarte murdară și poluată. Mulți oameni suferă de diverse maladii cauzate de calitatea apei consumată de ei, unele dintre maladiile secolului sunt ireversibile, ceea ce duce la decesul prematur, însă cei mai neajutorați și afectați au rămas, precum și au fost dintotdeauna, copiii. În numele viitorului vostru păstrați natura și tot ceea ce e în natură”.



De-altfel toți participanții au avut idei și propuneri atrăgătoare, de-aceea au fost menționați cu diplome și premii toți pînă la unul. ONG „Renașterea Rurală” susține orișice activitate a gimnazienilor atît în teritoriu, cît și înafara comunei, în ceea ce privește informarea populației, aducerea drept exemplu, înaintarea propunerilor și ideilor „cu miez” referitor la calitatea și cantitatea apei, păstrarea și renovarea surselor de apă potabilă, conservarea și prelucrarea apelor uzate, etc

Ținem să menționăm că în lunile martie-aprilie vom petrece a doua rundă a concursului în cadrul proiectului „Mesagerii Apei”, astfel invităm gimnazienii să ia parte activă la eveniment.

Toma V.



(Pentru susținere gimnaziul va avea în hol un ceas)



(Premianții concursului în cadrul proiectului „Mesagerii Apei”)



(Colectarea probelor de apă pentru testarea la nitrați)



(Una din puținele fântâni cu cantitate scăzută de nitrați)

Curios este că:

- ❖ **FIECARE FAMILIE FOLOSEȘTE APROXIMATIV 160 LITRI DE APĂ PE ZI...**
- ❖ **2/3 DIN APA PE CARE O UTILIZEAZĂ FAMILIA TA ESTE FOLOSITĂ ÎN BAIE...**
- ❖ **DACĂ OPREȘTI ROBINETUL ÎN TIMP CE-ȚI PERIEZI DINȚII, REDUCI CONSUMUL DE APĂ PÎNA LA 2 LITRI...**
- ❖ **PENTRU A PRODUCE O TONĂ DE OȚEL ESTE NEVOIE DE 280 TONE DE APĂ...**
- ❖ **PENTRU IRIGAREA UNUI HECTAR DE TEREN ARABIL ESTE NEVOIE DE 5-15 MII DE M.CUBI DE APĂ...**
- ❖ **UN LOCUITOR DE LA ORAȘ FOLOSEȘTE 300-600 L DE APĂ PE ZI...**
- ❖ **PENTRU CREȘTEREA UNEI TONE DE GRÎU ESTE NEVOIE DE 1500 DE TONE DE APĂ., PENTRU CREȘTEREA UNEI TONE DE OREZ E NEVOIE DE 4000 TONE DE APĂ, PENTRU O TONĂ DE BUMBAC AVEM NEVOIE DE 10000 TONE DE APĂ...**
- ❖ **PENTRU OBTINEREA UNUI KILOGRAM DE HÎRTIE SE FOLOSESC NICI MAI MULT NICI MAI PUȚIN 700 LITRI DE APĂ...**

sursa : rev. " Buletin informativ ", nr.1, 2009

În numărul următor :

Apa noastră cea de toate zilele (material informativ privind calitatea apei în comuna Tohatin (studiu în teritoriu, harta fântînilor cu indicarea gradului de poluare cu nitrați)

ONG „Renașterea Rurală”

Informații de contact:

str. Ștefan-cel-Mare, 1 MD-2092, Tohatin

Tel. (+373) 079-34-94-67

E-mail: aorr.ong@gmail.com